

きょうざい
教材おきば の

これだけ、あんしん安心

さんすう
算数ドリル

6 - 18

小学6年生

もくじ

①	1兆をこえる数 漢字を数字に	2 ページ
②	百分の一の位までの小数のたし算・ひき算	2 ページ
③	(4けた)÷(2けた)の筆算 あまりあり	2 ページ
④	順にもどして	2 ページ
⑤	小数のわり算の筆算 あまりも求める	2 ページ
⑥	いろいろな図形の面積を求める	1 ページ
⑦	人口密度	3 ページ
⑧	円周	2 ページ
⑨	さしひいて考えて	2 ページ
⑩	縮尺から地図上の長さを求める	2 ページ
⑪	並び方を数える	2 ページ
⑫	場合を順序よく整理して 整数をつくる(1)	2 ページ
⑬	資料の整理 平均・中央値・最頻値を求める	3 ページ
	合計	27 ページ

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 二百兆六千四億五千四十七万十

② 四十四兆五百六十七億六千百七十万八千五百

③ 六百兆八千十億一万六千

④ 七十兆千億二千三百三万七十八

⑤ 五百五十七兆九千七百萬三千万八千八十

⑥ 五百三十兆五百三億九十一万二百九十九

⑦ 八十兆四千七百七億三百六万四千三百九十

⑧ 四兆七千九百四十億千八百万六百九

⑨ 八百二兆四百二十億五千六十万四

1兆をこえる数

年 組 名前

/ 9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 七百四十六兆百九十億九百九万四千八十

② 五十兆七百六億四千万八百七十七

③ 四十兆三千百四億二万四千四百九

④ 七兆四十億三千六百八十万三百

⑤ 六百兆六百億八十万九百七十

⑥ 七百兆六千六億二百万四千九百二十

⑦ 八百四十兆二千億九千一万九十

⑧ 三百九兆千三十億七千五百九万百一

⑨ 十五兆九千百億五千七十万七千十六

■ 次のたし算をしましょう。

① $1.1 + 6.87 =$

⑥ $4.16 + 8.06 =$

② $4 + 2.92 =$

⑦ $5.12 + 7.23 =$

③ $2.9 + 8.86 =$

⑧ $9 + 3.56 =$

④ $1.39 + 9.43 =$

⑨ $5.05 + 1.97 =$

⑤ $7.63 + 3.01 =$

⑩ $6.5 + 0.51 =$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $6.35 - 4.01 =$

⑬ $7.08 - 1 =$

⑫ $2.77 - 0.5 =$

⑭ $9.3 - 8.38 =$

⑬ $8.01 - 3.5 =$

⑮ $5 - 0.65 =$

⑭ $3.94 - 1 =$

⑯ $1.6 - 0.01 =$

⑮ $4.08 - 2.07 =$

⑰ $1.58 - 1.28 =$

■ 次のたし算をしましょう。

① $2.09 + 7.34 =$

⑥ $9.71 + 1.18 =$

② $6.2 + 1.56 =$

⑦ $8.6 + 6.19 =$

③ $4.77 + 5.1 =$

⑧ $3 + 5.35 =$

④ $3.63 + 9.08 =$

⑨ $4 + 2.82 =$

⑤ $8.64 + 5.81 =$

⑩ $7.02 + 0.66 =$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $4.03 - 2.2 =$

⑬ $5.83 - 2 =$

⑫ $8.71 - 4.3 =$

⑭ $3.09 - 0.05 =$

⑬ $7.6 - 3.82 =$

⑮ $6.63 - 0.04 =$

⑭ $9 - 5.26 =$

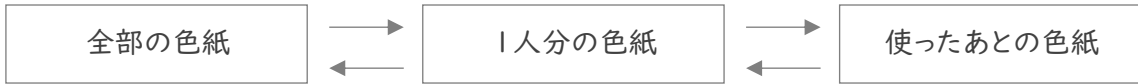
⑯ $2.02 - 1 =$

⑮ $1.89 - 1.53 =$

⑰ $1.6 - 0.03 =$

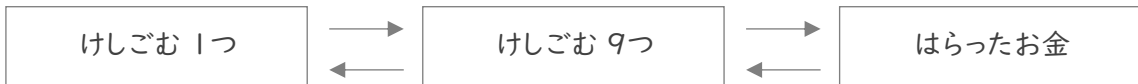
■ 次の各問いに答えましょう。

- ① しゅんさんたちは、色紙を 4人 で同じ数ずつに分けたあと、しゅんさんは 7まい を使いました。しゅんさんの残りの色紙が 16まい のとき、分ける前の色紙は全部で何まいでしたか。



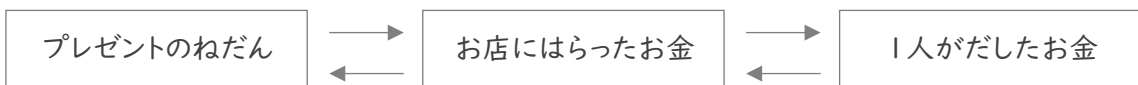
(式)

- ② けしごむを 9つ 買って、10円 安くしてもらって、800円 はらいました。けしごむ1つのねだんは何円ですか。



(式)

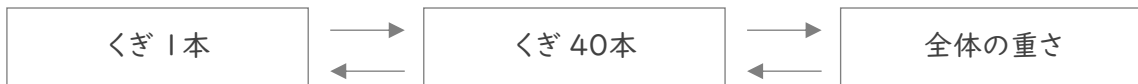
- ③ はやとさんたち 3人 はプレゼントを買って120円 のラッピングをしてもらい、お金を出しあいました。3人 が出した金額が同じで、はやとさんは350円を出していたとき、プレゼントは何円でしたか。



(式)

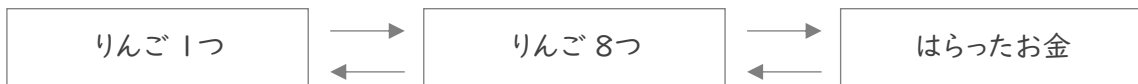
■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 同じ重さのくぎ 40本 を、60g のかごにいれて、その全体の重さをはかると 340g でした。
くぎ1本の重さは何gですか。



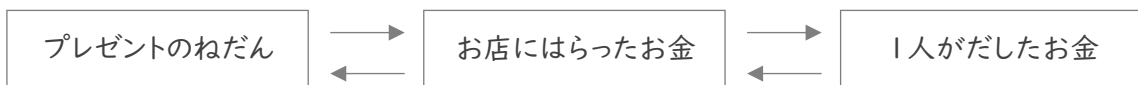
(式)

- ② りんごを 8つ 買って、7円 のふくろに入れてもらい、1095円 はらいました。
りんご1つのねだんは何円ですか。



(式)

- ③ けんとさんたち 3人 はプレゼントを買って140円 のラッピングをしてもらい、お金を出しあいました。
3人 が出した金額が同じで、けんとさんは460円を出していたとき、プレゼントは何円でしたか。



(式)

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$6.6 \overline{) 4.27}$$

②

$$0.14 \overline{) 8.983}$$

③

$$8.6 \overline{) 71.05}$$

④

$$0.23 \overline{) 2.621}$$

⑤

$$0.76 \overline{) 5.541}$$

⑥

$$3.7 \overline{) 9.34}$$

⑦

$$0.96 \overline{) 7.880}$$

⑧

$$2.4 \overline{) 49.60}$$

⑨

$$0.32 \overline{) 2.219}$$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$4.7 \overline{) 1.57}$$

②

$$0.11 \overline{) 1.636}$$

③

$$8.9 \overline{) 77.01}$$

④

$$0.28 \overline{) 9.305}$$

⑤

$$0.35 \overline{) 2.667}$$

⑥

$$1.3 \overline{) 9.33}$$

⑦

$$0.25 \overline{) 1.965}$$

⑧

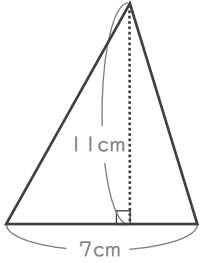
$$1.4 \overline{) 88.68}$$

⑨

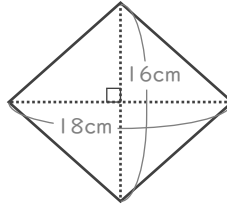
$$0.53 \overline{) 3.172}$$

■ 次の図形の面積を求めましょう。

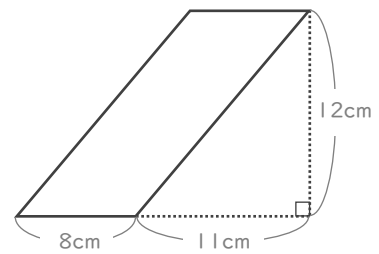
① 三角形



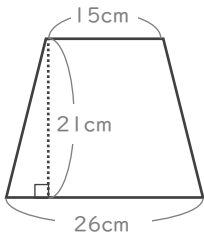
② ひし形



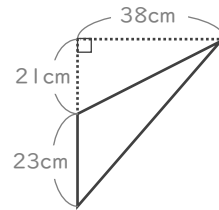
③ 平行四辺形



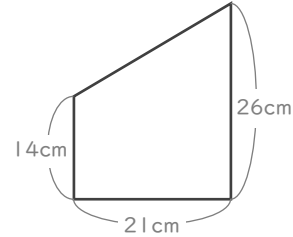
④ 台形



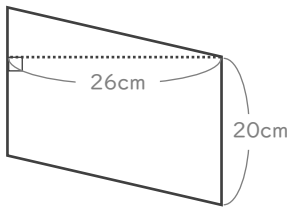
⑤ 三角形



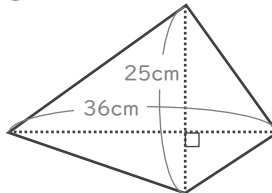
⑥ 台形



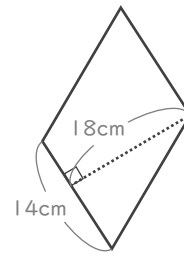
⑦ 平行四辺形



⑧ 四角形



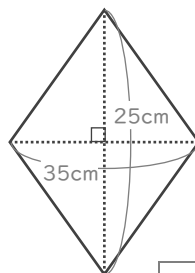
⑨ 平行四辺形



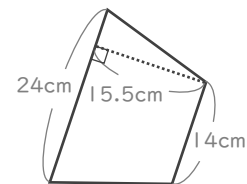
⑩ 三角形



⑪ ひし形



⑫ 台形



人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	132891 人	201 km ²
B市	448378 人	738 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	342134 人	358 km ²
B市	581475 人	586 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	450358 人	933 km ²
B市	337772 人	708 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

円周

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 3m の円

(式)

② 半径 2.5cm の円

(式)

③ 半径 3m の円

(式)

④ 直径 8m の円

(式)

⑤ 直径 9cm の円

(式)

⑥ 半径 5.5m の円

(式)

円周

年 組 名前

/ 6

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 5m の円

(式)

② 直径 6m の円

(式)

③ 半径 3.5m の円

(式)

④ 半径 4cm の円

(式)

⑤ 直径 9cm の円

(式)

⑥ 半径 6cm の円

(式)

さしひいて考えて

年 組 名前

/ 6

- (1) みかんを6個買って、有料のふくろに入れてもらうと、550円、
10個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと910円でした。
みかんは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

みかん 1個

円

ふくろ

円

- (2) りんごを7個買って、有料のふくろに入れてもらうと、540円、
12個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと890円でした。
りんごは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

りんご 1個

円

ふくろ

円

- (3) ももを4個買って、有料のふくろに入れてもらうと、500円、
7個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと860円でした。
ももは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

もも 1個

円

ふくろ

円

さしひいて考えて

年 組 名前

/ 6

- (1) ももを7個買って、有料のふくろに入れてもらうと、620円、
9個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと780円でした。
ももは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

もも 1個 円

ふくろ 円

- (2) なしを4個買って、有料のふくろに入れてもらうと、490円、
8個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと970円でした。
なしは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

なし 1個 円

ふくろ 円

- (3) オレンジを6個買って、有料のふくろに入れてもらうと、700円、
11個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと1250円でした。
オレンジは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

オレンジ 1個 円

ふくろ 円

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

① の長さを、縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

② の長さを、縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

③ の長さを、縮尺が $\frac{1}{1000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

④ の長さを、縮尺が $\frac{1}{50000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

⑤ の長さを、縮尺が $\frac{1}{20000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

3km

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{25000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

②

30m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{500}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

③

8km

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{50000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

④

700m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{10000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

⑤

200m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{5000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① はるとさん、みなとさん、ゆいとさんの3人でリレーのチームをつくれます。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

通り

- ② 0~3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、3枚を並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

- ③ オレンジ、アップル、グレープ、キウイ、ピーチの5種類のジュースが1本ずつあります。しのさんと弟が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

通り

- ④ 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① りつさん、ゆうとさん、たいちさんの3人でリレーのチームをつくれます。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

通り

- ② 0~3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、2枚を並べてできる2けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

- ③ オレンジ、アップル、キウイ、グレープ、マンゴーの5種類のジュースが1本ずつあります。かえでさんと弟が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

通り

- ④ 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

通り

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/30

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

1 2 6

①	← 最も小さい数字
②	
③	
④	
⑤	
⑥	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3 5 7 8

①	⑨	⑰
②	⑩	⑱
③	⑪	⑲
④	⑫	⑳
⑤	⑬	㉑
⑥	⑭	㉒
⑦	⑮	㉓
⑧	⑯	㉔

場合を順序よく整理して

年 組 名前

/30

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3 6 7

①	← 最も小さい数字
②	
③	
④	
⑤	
⑥	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

4 5 8 9

①	⑨	⑰
②	⑩	⑱
③	⑪	⑲
④	⑫	⑳
⑤	⑬	㉑
⑥	⑭	㉒
⑦	⑮	㉓
⑧	⑯	㉔

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の27名の国語のテストの得点が記されています。

クラス	国語のテストの得点		人数	日付
6年C組			27名	6月17日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	57	11番	66	21番	99
2番	97	12番	95	22番	89
3番	83	13番	79	23番	94
4番	65	14番	61	24番	75
5番	82	15番	84	25番	74
6番	86	16番	87	26番	74
7番	100	17番	68	27番	72
8番	72	18番	84		
9番	63	19番	57		
10番	68	20番	74		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27(最高)			

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値

点

中央値

点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計

点

平均値

点

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の29名の算数のテストの得点が記されています。

クラス		算数のテストの得点		人数	日付
6年C組				29名	11月25日
出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	99	11番	54	21番	92
2番	92	12番	51	22番	93
3番	80	13番	61	23番	91
4番	63	14番	70	24番	88
5番	95	15番	92	25番	92
6番	83	16番	90	26番	87
7番	83	17番	55	27番	87
8番	74	18番	84	28番	61
9番	100	19番	79	29番	92
10番	61	20番	58		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29(最高)	

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値

点

中央値

点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計

点

平均値

点

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年B組の28名の理科のテストの得点が記されています。

クラス	理科のテストの得点		人数	日付
6年B組			28名	2月3日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	65	11番	59	21番	74
2番	68	12番	67	22番	90
3番	72	13番	63	23番	95
4番	55	14番	80	24番	95
5番	54	15番	54	25番	80
6番	61	16番	94	26番	79
7番	82	17番	87	27番	95
8番	68	18番	84	28番	62
9番	67	19番	94		
10番	78	20番	60		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28(最高)		

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値

点

中央値

点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計

点

平均値

点

1兆をこえる数

年 組 名前

/9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 二百兆六千四億五千四十七万十

200600450470010

② 四十四兆五百六十七億六千百七十万八千五百

44056761708500

③ 六百兆八千十億一万六千

600801000016000

④ 七十兆千億二千三百三万七十八

70100023030078

⑤ 五百五十七兆九千七百億三千万八千八十

557970030008080

⑥ 五百三十兆五百三億九十一万二百九十九

530050300910299

⑦ 八十兆四千七百七億三百六万四千三百九十

80470703064390

⑧ 四兆七千九百四十億千八百万六百九

4794018000609

⑨ 八百二兆四百二十億五千六十万四

802042050600004

1兆をこえる数

年 組 名前

/9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 七百四十六兆百九十億九百九万四千八十

746019009094080

② 五十兆七百六億四千万八百七十七

50070640000877

③ 四十兆三千百四億二万四千四百九

40310400021409

④ 七兆四十億三千六百八十万三百

7004036800300

⑤ 六百兆六百億八十万九百七十

600060000800970

⑥ 七百兆六千六億二百万四千九百二十

700600602004920

⑦ 八百四十兆二千億九千一万九十

840200090010090

⑧ 三百九兆千三十億七千五百九万百一

309103075090101

⑨ 十五兆九千百億五千七十万七千十六

15910050707016

■ 次のたし算をしましょう。

① $1.1 + 6.87 = 7.97$

⑥ $4.16 + 8.06 = 12.22$

② $4 + 2.92 = 6.92$

⑦ $5.12 + 7.23 = 12.35$

③ $2.9 + 8.86 = 11.76$

⑧ $9 + 3.56 = 12.56$

④ $1.39 + 9.43 = 10.82$

⑨ $5.05 + 1.97 = 7.02$

⑤ $7.63 + 3.01 = 10.64$

⑩ $6.5 + 0.51 = 7.01$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $6.35 - 4.01 = 2.34$

⑬ $7.08 - 1 = 6.08$

⑫ $2.77 - 0.5 = 2.27$

⑭ $9.3 - 8.38 = 0.92$

⑬ $8.01 - 3.5 = 4.51$

⑮ $5 - 0.65 = 4.35$

⑭ $3.94 - 1 = 2.94$

⑯ $1.6 - 0.01 = 1.59$

⑮ $4.08 - 2.07 = 2.01$

⑰ $1.58 - 1.28 = 0.3$

■ 次のたし算をしましょう。

① $2.09 + 7.34 = 9.43$

⑥ $9.71 + 1.18 = 10.89$

② $6.2 + 1.56 = 7.76$

⑦ $8.6 + 6.19 = 14.79$

③ $4.77 + 5.1 = 9.87$

⑧ $3 + 5.35 = 8.35$

④ $3.63 + 9.08 = 12.71$

⑨ $4 + 2.82 = 6.82$

⑤ $8.64 + 5.81 = 14.45$

⑩ $7.02 + 0.66 = 7.68$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $4.03 - 2.2 = 1.83$

⑬ $5.83 - 2 = 3.83$

⑫ $8.71 - 4.3 = 4.41$

⑭ $3.09 - 0.05 = 3.04$

⑬ $7.6 - 3.82 = 3.78$

⑮ $6.63 - 0.04 = 6.59$

⑭ $9 - 5.26 = 3.74$

⑯ $2.02 - 1 = 1.02$

⑮ $1.89 - 1.53 = 0.36$

⑰ $1.6 - 0.03 = 1.57$

わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算をしましょう。

①

				8	4		
	8	3	)	6	9	8	8
				6	6	4	
					3	4	8
					3	3	2
						1	6

②

				1	7	8		
	3	4	)	6	0	5	8	
				3	4			
					2	6	5	
					2	3	8	
						2	7	8
						2	7	2
								6

③

					9	5	
	4	2	)	4	0	1	7
				3	7	8	
					2	3	7
					2	1	0
						2	7

④

				1	7	2	
	3	7	)	6	3	7	5
				3	7		
					2	6	7
					2	5	9
						8	5
						7	4
						1	1

⑤

					9	2	
	9	9	)	9	1	2	1
				8	9	1	
					2	1	1
					1	9	8
						1	3

⑥

					5	9	5
	1	4	)	8	3	3	4
				7	0		
					1	3	3
					1	2	6
						7	4
						7	0
							4

⑦

					5	6	
	9	4	)	5	3	5	7
				4	7	0	
					6	5	7
					5	6	4
						9	3

⑧

					3	2	9	
	2	7	)	8	8	8	4
				8	1			
					7	8		
					5	4		
						2	4	4
						2	4	3
								1

⑨

					6	6	
	9	6	)	6	4	2	8
				5	7	6	
					6	6	8
					5	7	6
						9	2

わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算をしましょう。

①

				4	1		
	3	6	)	1	4	7	7
				1	4	4	
						3	7
						3	6
							1

②

				1	4	9			
	6	5	)	9	7	4	3		
				6	5				
						3	2	4	
						2	6	0	
							6	4	3
							5	8	5
								5	8

③

					4	6		
	4	2	)	1	9	3	3	
				1	6	8		
						2	5	3
						2	5	2
								1

④

				3	7	6			
	2	1	)	7	9	1	2		
				6	3				
						1	6	1	
						1	4	7	
							1	4	2
							1	2	6
								1	6

⑤

					6	7		
	8	5	)	5	7	7	5	
				5	1	0		
						6	7	5
						5	9	5
							8	0

⑥

				1	4	2		
	1	4	)	1	9	9	6	
				1	4			
						5	9	
						5	6	
							3	6
							2	8
								8

⑦

				7	2			
	5	3	)	3	8	2	8	
				3	7	1		
						1	1	8
						1	0	6
							1	2

⑧

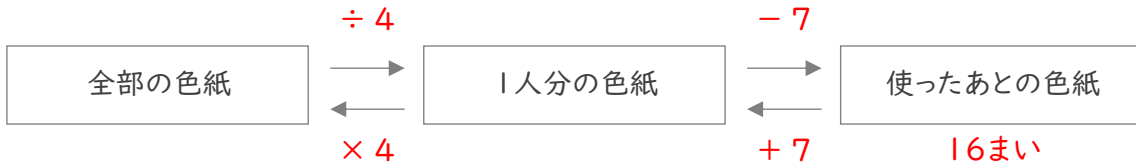
				2	2	3				
	3	5	)	7	8	2	9		
				7	0					
						8	2			
						7	0			
							1	2	9	
								1	0	5
									2	4

⑨

					9	9		
	5	3	)	5	2	8	6	
				4	7	7		
						5	1	6
						4	7	7
							3	9

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① しゅんさんたちは、色紙を 4人 で同じ数ずつに分けたあと、しゅんさんは 7まい を使いました。しゅんさんの残りの色紙が 16まい のとき、分ける前の色紙は全部で何まいでしたか。



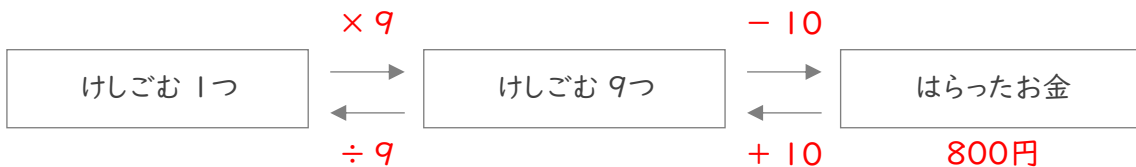
(式)

$$16 + 7 = 23$$

$$23 \times 4 = 92$$

92まい

- ② けしごむを 9つ 買って、10円 安くしてもらって、800円 はらいました。けしごむ1つのねだんは何円ですか。



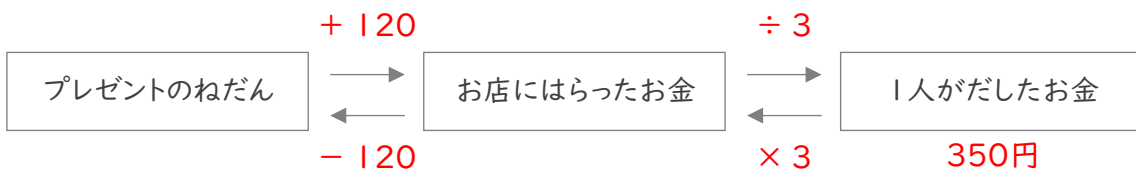
(式)

$$800 + 10 = 810$$

$$810 \div 9 = 90$$

90円

- ③ はやとさんたち 3人 はプレゼントを買って120円 のラッピングをしてもらい、お金を出しあいました。3人 が出した金額が同じで、はやとさんは350円を出していたとき、プレゼントは何円でしたか。



(式)

$$350 \times 3 = 1050$$

$$1050 - 120 = 930$$

930円

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 同じ重さのくぎ 40本 を、60g のかごにいれて、その全体の重さをはかると 340g でした。
くぎ1本の重さは何gですか。



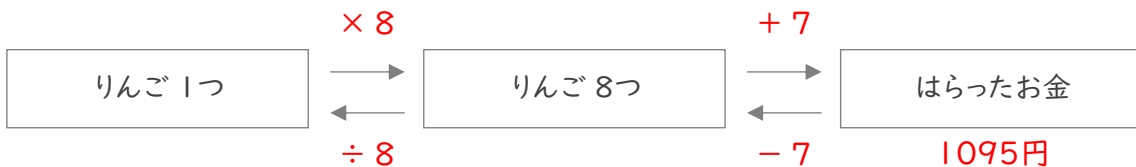
(式)

$$340 - 60 = 280$$

$$280 \div 40 = 7$$

7g

- ② りんごを 8つ 買って、7円 のふくろに入れてもらい、1095円 はらいました。
りんご1つのねだんは何円ですか。



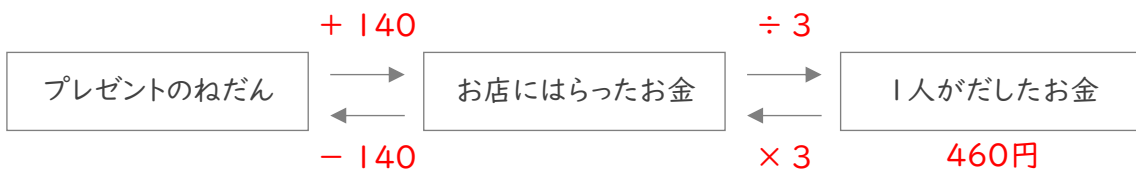
(式)

$$1095 - 7 = 1088$$

$$1088 \div 8 = 136$$

136円

- ③ けんとさんたち 3人 はプレゼントを買って140円 のラッピングをしてもらい、お金を出しあいました。
3人 が出した金額が同じで、けんとさんは460円を出していたとき、プレゼントは何円でしたか。



(式)

$$460 \times 3 = 1380$$

$$1380 - 140 = 1240$$

1240円

わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 6.6 \overline{) 4.27} \\ \underline{396} \\ 0.31 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 64.1 \\ 0.14 \overline{) 8.983} \\ \underline{84} \\ 58 \\ \underline{56} \\ 23 \\ \underline{14} \\ 0.009 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 8.2 \\ 8.6 \overline{) 71.05} \\ \underline{688} \\ 225 \\ \underline{172} \\ 0.53 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 11.3 \\ 0.23 \overline{) 2.621} \\ \underline{23} \\ 32 \\ \underline{23} \\ 91 \\ \underline{69} \\ 0.022 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 0.76 \overline{) 5.541} \\ \underline{532} \\ 221 \\ \underline{152} \\ 0.069 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 3.7 \overline{) 9.34} \\ \underline{74} \\ 194 \\ \underline{185} \\ 0.09 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 8.2 \\ 0.96 \overline{) 7.880} \\ \underline{768} \\ 200 \\ \underline{192} \\ 0.008 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 20.6 \\ 2.4 \overline{) 49.60} \\ \underline{48} \\ 16 \\ \underline{0} \\ 160 \\ \underline{144} \\ 0.016 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 6.9 \\ 0.32 \overline{) 2.219} \\ \underline{192} \\ 299 \\ \underline{288} \\ 0.011 \end{array}$$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ 4.7 \overline{) 1.57} \\ \underline{141} \\ 0.16 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 14.8 \\ 0.11 \overline{) 1.636} \\ \underline{11} \\ 53 \\ \underline{44} \\ 96 \\ \underline{88} \\ 0.008 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 8.6 \\ 8.9 \overline{) 77.01} \\ \underline{712} \\ 581 \\ \underline{534} \\ 0.47 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 33.2 \\ 0.28 \overline{) 9.305} \\ \underline{84} \\ 90 \\ \underline{84} \\ 65 \\ \underline{56} \\ 0.009 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 7.6 \\ 0.35 \overline{) 2.667} \\ \underline{245} \\ 217 \\ \underline{210} \\ 0.007 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 7.1 \\ 1.3 \overline{) 9.33} \\ \underline{91} \\ 23 \\ \underline{13} \\ 0.10 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ 0.25 \overline{) 1.965} \\ \underline{175} \\ 215 \\ \underline{200} \\ 0.015 \end{array}$$

⑧

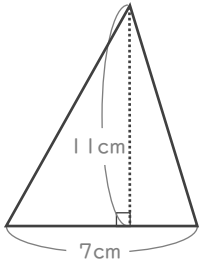
$$\begin{array}{r} 63.3 \\ 1.4 \overline{) 88.68} \\ \underline{84} \\ 46 \\ \underline{42} \\ 48 \\ \underline{42} \\ 0.006 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 5.9 \\ 0.53 \overline{) 3.172} \\ \underline{265} \\ 522 \\ \underline{477} \\ 0.045 \end{array}$$

■ 次の図形の面積を求めましょう。

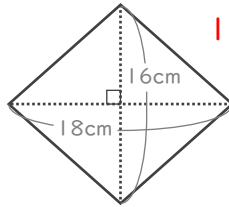
① 三角形



$$7 \times 11 \div 2 = 38.5$$

$$38.5\text{cm}^2$$

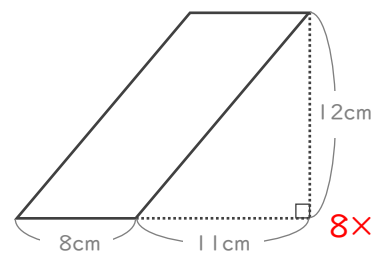
② ひし形



$$16 \times 18 \div 2 = 144$$

$$144\text{cm}^2$$

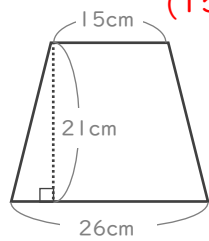
③ 平行四辺形



$$8 \times 12 = 96$$

$$96\text{cm}^2$$

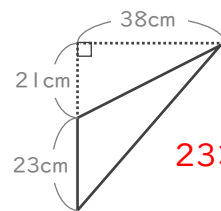
④ 台形



$$(15 + 26) \times 21 \div 2 = 430.5$$

$$430.5\text{cm}^2$$

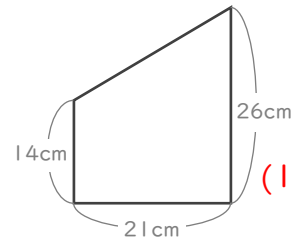
⑤ 三角形



$$23 \times 38 \div 2 = 437$$

$$437\text{cm}^2$$

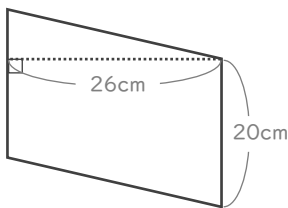
⑥ 台形



$$(14 + 26) \times 21 \div 2 = 420$$

$$420\text{cm}^2$$

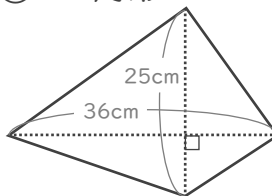
⑦ 平行四辺形



$$20 \times 26 = 520$$

$$520\text{cm}^2$$

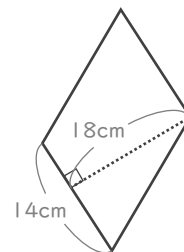
⑧ 四角形



$$36 \times 25 \div 2 = 450$$

$$450\text{cm}^2$$

⑨ 平行四辺形



$$14 \times 18 = 252$$

$$252\text{cm}^2$$

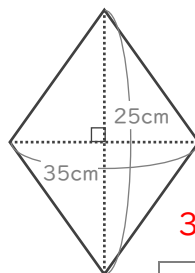
⑩ 三角形



$$31 \times 45 \div 2 = 697.5$$

$$697.5\text{cm}^2$$

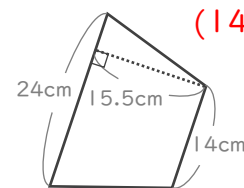
⑪ ひし形



$$35 \times 25 \div 2 = 437.5$$

$$437.5\text{cm}^2$$

⑫ 台形



$$(14 + 24) \times 15.5 \div 2 = 294.5$$

$$294.5\text{cm}^2$$

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	132891 人	201 km ²
B市	448378 人	738 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$132891 \div 201 = 661.1\dots$$

1 km²あたり **661** 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$448378 \div 738 = 607.5\dots$$

1 km²あたり **608** 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

A 市

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	342134 人	358 km ²
B市	581475 人	586 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$342134 \div 358 = 955.6\dots$$

1 km²あたり **956** 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$581475 \div 586 = 992.2\dots$$

1 km²あたり **992** 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

B 市

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	450358 人	933 km ²
B市	337772 人	708 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$450358 \div 933 = 482.6\dots$$

1 km²あたり **483** 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$337772 \div 708 = 477.0\dots$$

1 km²あたり **477** 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

A 市

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 3m の円

(式)

$$3 \times 3.14 = 9.42$$

9.42m

② 半径 2.5cm の円

(式)

直径は5cm

$$5 \times 3.14 = 15.7$$

15.7cm

③ 半径 3m の円

(式)

直径は6m

$$6 \times 3.14 = 18.84$$

18.84m

④ 直径 8m の円

(式)

$$8 \times 3.14 = 25.12$$

25.12m

⑤ 直径 9cm の円

(式)

$$9 \times 3.14 = 28.26$$

28.26cm

⑥ 半径 5.5m の円

(式)

直径は11m

$$11 \times 3.14 = 34.54$$

34.54m

■ 次のような円の円周を求めましょう。

① 直径 5m の円

(式)

$$5 \times 3.14 = 15.7$$

15.7m

② 直径 6m の円

(式)

$$6 \times 3.14 = 18.84$$

18.84m

③ 半径 3.5m の円

(式)

直径は7m

$$7 \times 3.14 = 21.98$$

21.98m

④ 半径 4cm の円

(式)

直径は8cm

$$8 \times 3.14 = 25.12$$

25.12cm

⑤ 直径 9cm の円

(式)

$$9 \times 3.14 = 28.26$$

28.26cm

⑥ 半径 6cm の円

(式)

直径は12cm

$$12 \times 3.14 = 37.68$$

37.68cm

さしひいて考えて

年 組 名前

/ 6

- (1) みかんを6個買って、有料のふくろに入れてもらうと、550円、
10個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと910円でした。
みかんは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	550円
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	910円
	みかん 4個	360円
$360 \div 4 = 90$	みかん 1個	90円

みかん 6個 $90 \times 6 = 540$

ふくろ $550 - 540 = 10$

みかん 1個 90 円	ふくろ 10 円
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

- (2) りんごを7個買って、有料のふくろに入れてもらうと、540円、
12個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと890円でした。
りんごは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	540円
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	890円
	りんご 5個	350円
$350 \div 5 = 70$	りんご 1個	70円

りんご 7個 $70 \times 7 = 490$

ふくろ $540 - 490 = 50$

りんご 1個 70 円	ふくろ 50 円
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

- (3) ももを4個買って、有料のふくろに入れてもらうと、500円、
7個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと860円でした。
ももは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○ ○ ○ ○	ふくろ	500円
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	860円
	もも 3個	360円
$360 \div 3 = 120$	もも 1個	120円

もも 4個 $120 \times 4 = 480$

ふくろ $500 - 480 = 20$

もも 1個 120 円	ふくろ 20 円
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

さしひいて考えて

年 組 名前

/ 6

- (1) ももを7個買って、有料のふくろに入れてもらうと、620円、
9個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと780円でした。
ももは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	620円
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	780円
	もも 2個	160円
$160 \div 2 = 80$	もも 1個	80円
もも 7個	$80 \times 7 = 560$	
ふくろ	$620 - 560 = 60$	
	もも 1個 80 円	ふくろ 60 円

- (2) なしを4個買って、有料のふくろに入れてもらうと、490円、
8個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと970円でした。
なしは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○ ○ ○ ○	ふくろ	490円
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	970円
	なし 4個	480円
$480 \div 4 = 120$	なし 1個	120円
なし 4個	$120 \times 4 = 480$	
ふくろ	$490 - 480 = 10$	
	なし 1個 120 円	ふくろ 10 円

- (3) オレンジを6個買って、有料のふくろに入れてもらうと、700円、
11個買って、同じ有料のふくろに入れてもらうと1250円でした。
オレンジは1個何円でしょう。また、ふくろは何円でしょう。

○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	700円
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ふくろ	1250円
	オレンジ 5個	550円
$550 \div 5 = 110$	オレンジ 1個	110円
オレンジ 6個	$110 \times 6 = 660$	
ふくろ	$700 - 660 = 40$	
	オレンジ 1個 110 円	ふくろ 40 円

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

50m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{2500}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$50\text{m} = 5000\text{cm}$$

$$5000 \div 2500 = 2$$

2 cm

②

300m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{10000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$300\text{m} = 30000\text{cm}$$

$$30000 \div 10000 = 3$$

3 cm

③

70m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{1000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$70\text{m} = 7000\text{cm}$$

$$7000 \div 1000 = 7$$

7 cm

④

2km

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{50000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$2\text{km} = 2000\text{m} = 200000\text{cm}$$

$$200000 \div 50000 = 4$$

4 cm

⑤

600m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{20000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$600\text{m} = 60000\text{cm}$$

$$60000 \div 20000 = 3$$

3 cm

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

① の長さを、縮尺が $\frac{1}{25000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$3\text{km} = 3000\text{m} = 300000\text{cm}$$

$$300000 \div 25000 = 12$$

cm

② の長さを、縮尺が $\frac{1}{500}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$30\text{m} = 3000\text{cm}$$

$$3000 \div 500 = 6$$

cm

③ の長さを、縮尺が $\frac{1}{50000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$8\text{km} = 8000\text{m} = 800000\text{cm}$$

$$800000 \div 50000 = 16$$

cm

④ の長さを、縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$700\text{m} = 70000\text{cm}$$

$$70000 \div 10000 = 7$$

cm

⑤ の長さを、縮尺が $\frac{1}{5000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$200\text{m} = 20000\text{cm}$$

$$20000 \div 5000 = 4$$

cm

並べ方

年 組 名前

/ 4

- ① はるとさん、みなとさん、ゆいとさんの3人でリレーのチームをつくります。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

6 通り

- ② 0~3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、3枚を並べてできる3けたの整数は全部で何個ありますか。

18 通り

- ③ オレンジ、アップル、グレープ、キウイ、ピーチの5種類のジュースが1本ずつあります。しのさんと弟が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

20 通り

- ④ 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

24 通り

並べ方

____年 ____組 名前

____ / 4

- ① りつさん、ゆうとさん、たいちさんの3人でリレーのチームをつくれます。3人の走る順番は全部で何通りありますか。

6 通り

- ② 0~3の数字が書かれた4枚のカードがあります。このうち、2枚を並べてできる2けたの整数は全部で何個ありますか。

9 通り

- ③ オレンジ、アップル、キウイ、グレープ、マンゴーの5種類のジュースが1本ずつあります。かえでさんと弟が1種類ずつ選んで飲むとき、2人の選び方は何通りありますか。

20 通り

- ④ 1~4の数字が書かれた4枚のカードを並べてできる4けたの整数は全部で何個ありますか。

24 通り

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

1 2 6

①	12	← 最も小さい数字
②	16	
③	21	
④	26	
⑤	61	
⑥	62	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3 5 7 8

①	357	⑨	573	⑰	783
②	358	⑩	578	⑱	785
③	375	⑪	583	⑲	835
④	378	⑫	587	⑳	837
⑤	385	⑬	735	㉑	853
⑥	387	⑭	738	㉒	857
⑦	537	⑮	753	㉓	873
⑧	538	⑯	758	㉔	875

■ 次の各問いに答えましょう。

① 下の3枚のカードのうち、2まいを使ってできる2けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

3 6 7

①	36	← 最も小さい数字
②	37	
③	63	
④	67	
⑤	73	
⑥	76	← 最も大きい数字

② 下の4枚のカードのうち、3まいを使ってできる3けたの整数を、小さい順にすべてかきましょう。

4 5 8 9

①	458	⑨	584	⑰	894
②	459	⑩	589	⑱	895
③	485	⑪	594	⑲	945
④	489	⑫	598	⑳	948
⑤	495	⑬	845	㉑	954
⑥	498	⑭	849	㉒	958
⑦	548	⑮	854	㉓	984
⑧	549	⑯	859	㉔	985

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の27名の国語のテストの得点が記されています。

クラス		国語のテストの得点		人数	日付
6年C組				27名	6月17日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	57	11番	66	21番	99
2番	97	12番	95	22番	89
3番	83	13番	79	23番	94
4番	65	14番	61	24番	75
5番	82	15番	84	25番	74
6番	86	16番	87	26番	74
7番	100	17番	68	27番	72
8番	72	18番	84		
9番	63	19番	57		
10番	68	20番	74		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	57	61	63	65	66	68	68	72	72
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
74	74	74	75	79	82	83	84	84	86
21	22	23	24	25	26	27(最高)			
87	89	94	95	97	99	100			

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ 14番目

最頻値 **74** 点

中央値 **75** 点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

$$2105 \div 27 = 77.9\dots$$

合計 **2105** 点

平均値 **78** 点

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の29名の算数のテストの得点が記されています。

クラス	算数のテストの得点		人数	日付
6年C組			29名	11月25日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	99	11番	54	21番	92
2番	92	12番	51	22番	93
3番	80	13番	61	23番	91
4番	63	14番	70	24番	88
5番	95	15番	92	25番	92
6番	83	16番	90	26番	87
7番	83	17番	55	27番	87
8番	74	18番	84	28番	61
9番	100	19番	79	29番	92
10番	61	20番	58		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	54	55	58	61	61	61	63	70	74
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
79	80	83	83	84	87	87	88	90	91
21	22	23	24	25	26	27	28	29(最高)	
92	92	92	92	92	93	95	99	100	

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ 15番目

最頻値 92 点

中央値 84 点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

$$2307 \div 29 = 79.5\dots$$

合計 2307 点

平均値 80 点

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年B組の28名の理科のテストの得点が記されています。

クラス	理科のテストの得点		人数	日付
6年B組			28名	2月3日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	65	11番	59	21番	74
2番	68	12番	67	22番	90
3番	72	13番	63	23番	95
4番	55	14番	80	24番	95
5番	54	15番	54	25番	80
6番	61	16番	94	26番	79
7番	82	17番	87	27番	95
8番	68	18番	84	28番	62
9番	67	19番	94		
10番	78	20番	60		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	54	55	59	60	61	62	63	65	67
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
67	68	68	72	74	78	79	80	80	82
21	22	23	24	25	26	27	28(最高)		
84	87	90	94	94	95	95	95		

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ (14番目 + 15番目) ÷ 2

最頻値 **95** 点

中央値 **73** 点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

$$2082 \div 28 = 74.3\dots$$

合計 **2082** 点

平均値 **74** 点